Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/048,043	FAUBEL ET AL.	
Examiner	Art Unit	

	_		
/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

Lorna M. Douyon

Α	Appeal
0	Objected

1751

Claim									-														
The lates The	Cla	aim	Date]	Claim						Date							
1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 55 ✓ 5 ✓ 6 ✓ 7 ✓ 8 ✓ 10 ✓ 60 ✓ 11 ✓ 61 ✓ 62 ✓ 63 ✓ 63 ✓ 64 ✓ 65 ✓ 63 ✓ 63 ✓ 64 ✓ 65 ✓ 66 ✓ 67 ✓ 68 ✓ 69 ✓ 20 ✓ 70 ✓ 21 ✓ 22 ✓ 23 ✓ 24 ✓ 25 ✓ 26 ✓ 27 ✓ 78 ✓			3-22.04								-												
2 52 3 53 4 55 5 55 6 55 7 57 8 59 9 59 10 60 11 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 <tr< td=""><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>H</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>51</td><td>-</td><td>一</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td>Н</td></tr<>		1			\vdash	H		\vdash	\vdash	\vdash				51	-	一	_		_	\vdash	-		Н
3 \(\) \(\) 54 54 54 55 56 6 \(\) 55 56 57 58 \(\) 58 59 59 10 \(\) 60 60 60 61 11 \(\) 61 61 61 62 63 14 64 63 63 64 64 65 65 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 71 71 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 88 80 33 33 33 34 3		2				\vdash	\vdash							52		一	_	-	1			İ	H
4 5 5 5 6 6 7 55 55 55 57 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 <tr< td=""><td> </td><td>3</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>T</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>\Box</td></tr<>		3	_	-		-	T	\vdash	\vdash						\Box	\neg							\Box
5 6 7 55 56 56 56 57 57 58 59 50 59 59 59 59 59 59 59 59 59 50 50 50 50 50 60 61 11 50 66 61 11 50 62 63 31 41 44 <td>F</td> <td>4</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┢</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td>ヿ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td>	F	4	1						┢		\vdash			54		ヿ							П
6 × 56 57 8 × 58 59 9 × 60 60 111 × 61 61 12 × 62 62 13 × 63 63 14 64 64 64 15 66 66 66 17 67 67 68 19 69 70 71 22 72 72 72 23 73 74 74 25 76 77 78 29 79 79 30 30 80 80 80 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 86 86 86 33 83 83 83 34 90 90 90 90 41 91 92 93 94		5	7							Ι''				55		ı			-	Ι	 		П
7 8 7 58 58 59 59 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74			_			 														Г			
8 / 58 59 10 / 60 60 11 / 62 63 13 / 63 63 14 64 64 64 15 65 66 67 16 66 66 67 17 67 70 70 21 71 72 73 22 72 73 74 25 75 76 77 28 78 79 30 30 80 80 81 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 46 96 97 97 48 99 99 99			1											57						1			\Box
9						"-					Г			58						T			
11 V 61 62 63 13 64 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 72 73 74 72 73 74 <td< td=""><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		9								Г				59									
12		10	1																				
13			V																				
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99		12	_											62				L		L	<u> </u>		Ш
15			_																				Ш
16 17 66 67 68 19 68 69 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 75 75 76 77 77 78 79 78 79 80 80 81 81 81 83 83 83 84 85 86 86 86 86 86 87 88 89 90 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ļ</td><td>L_</td><td></td></t<>															Ш						ļ	L_	
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 21 71 72 73 24 74 75 76 26 76 77 77 28 78 79 80 30 80 81 82 33 84 84 83 34 34 84 84 35 85 86 87 38 88 89 90 40 90 90 90 41 91 94 94 44 94 99 99					_	L		L	<u> </u>		_				Ш	_							Ш
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 99 99			_			<u> </u>	_		L	lacksquare	<u> </u>								_		_		Ш
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99					L	ļ								67							_		Ш
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99					<u> </u>	_	_			_	<u> </u>								_	_	<u> </u>	<u> </u>	
21 22 71 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 77 77 77 78 79 30 80 80 81 81 82 83 83 83 83 84 85 85 85 85 86 86 86 86 86 87 38 88 88 89 90 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>69</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>Щ</td></td<>				_						_	_			69							_	_	Щ
22 33 72 73 24 74 74 75 25 76 77 77 28 78 79 80 29 80 81 81 30 80 81 82 33 83 84 85 36 86 85 86 37 87 88 88 39 89 89 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 97 98 48 99 99 99							ļ		<u> </u>	_	_			70		_				ļ	<u> </u>	L	Ш
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99		21				<u> </u>					_			71		_			ļ	ļ	ļ	_	Щ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	L	22				_			ļ	<u> </u>				72		_			_	_		_	Н
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99						_			<u> </u>	<u> </u>	_				\sqcup					ļ		_	Ш
26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		24	ļ		_	<u> </u>	_		⊢	<u> </u>	<u> </u>			74	-	-		_	_	\vdash	<u> </u>	-	Н
27 28 77 78 29 30 80 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 86 86 87 38 88 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 49 99 99		25				<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			/5	\Box		_			<u> </u>			
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		26							-	-	_								-	├-	⊢		H
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-		_				_		\vdash	⊢	\vdash			70			-	_					H
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		28	H			 	\vdash		-	-				70	\vdash	\dashv			-	⊢	-	-	\vdash
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99	-						 		 		-			79	\vdash	\dashv			-	├		-	\vdash
32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99 99	-	31	-				├		\vdash		\vdash					-+				┢		\vdash	H
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99 99			\vdash	-		-	-		┢		 					-+		_		\vdash	\vdash		H
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			\vdash		 	<u> </u>	 -		\vdash						\vdash	\dashv		_		\vdash	\vdash	1	Н
35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99		34					<u> </u>	-		-						-+	_		-	┼	\vdash	-	Н
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-								-	1	-	r	H
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	h						\vdash		\vdash	 	-							-			 	1	Н
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			\vdash				\vdash									\neg							П
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	Т	 	_	 		Г							7			Г	Г	T	-	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																寸			T	Г	Ī	1	П
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									Π											Г			П
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_	<u> </u>							91	П	┪							
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									L	L				92									
45		43							L.					93									
46															Ш	\Box				匚	匚	L	Ш
47										匚	\Box					[L	<u>_</u>	Ш
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											L.								L				Ш
49 99 99									<u>L</u>	_					\Box					\vdash	_	<u> </u>	Ш
	L					_		L	<u> </u>		L_					_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
_ 50			lacksquare			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>				\perp				_	\vdash	<u> </u>	 	
		50		L	L	L	L	L_			L	,		100				L	L	L_	L		Ш

	_										
Cla	aim	Date									
Final	Original				:						
-	51			-	\vdash		F	-	-		
	51 52										
	53						_				
	54										
	55					-		_	-		
	56							<u> </u>			
	57										
	58										
	59										
	60						ļ				
	61										
	62										
	63										
	64										
	65										
	66							_			
	67										
	68	_					L	L	L		
	69				L			_			
	70								_		
	71		ļ		L_	L	ļ	ļ		_	
	72 73		L.		L						
	73	_	L				<u> </u>	_			
	74				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	75 76	-	_		_		-			ļ	
	76	_					├	┝	-		
	77 78				┢		\vdash	\vdash	-		
	79						\vdash	-	-	-	
	80	_	-				├─		-	-	
	81										
	82										
	83	_									
	84										
	85										
	86							ļ —			
	87										
	88						<u> </u>		_		
	89		<u> </u>			_	_				
	90								<u> </u>	_	
	91	_				ļ	ļ	ļ	_		
	92	_				ļ	<u> </u>				
	93	_			<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	
	94	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	
-	95	ļ	ļ	ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>		-	
	96	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L					
	97	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>		\vdash	\vdash	-	\vdash	
	98	-	\vdash	-	<u> </u>	H		\vdash	<u> </u>	\vdash	
	99 100		-		<u> </u>		\vdash	\vdash			
1			•	,							

Claim Date E D 101 D 102 D 103 D 104 D 105 D 106 D 107 D 108 D 109 D 110 D 111 D 112 D 113 D 114 D 115 D 116 D 117 D 118 D 119 D 120 D 121 D 122 D 123 D 124 D 125 D 126 D 127 D 128 D 130 D 131 D 132 D 133 D 134	ice				Ū	DJ C					
E E 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		•								•	
E E 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	Ci	aim				[Date	e			
101		1 1									
101	<u>a</u>	Ē									
101	ᇤ	j.									
102		0									
102		101									
104		102									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		103							L		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105						_	<u> </u>		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106					\vdash		L		
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149								<u> </u>			
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		108	_					<u> </u>	_	_	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	_		_		-	-	<u> </u>		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110			-		-				
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113	_						-		H
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		Н		H					\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
121		120									
123		121									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125								<u> </u>	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126				_		<u> </u>			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127						<u> </u>			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128						ļ <u>.</u> .		ļ	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	_			_		<u> </u>	_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131						\vdash	_		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132						\vdash			
134				-				 			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134						\vdash			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149								 			П
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	Ì								
142 143 144 145 146 147 148 149											
143 144 145 146 147 148 149								<u> </u>			
144			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						Ш
145 146 147 148 149			Щ	Ш		Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
146								<u> </u>			Ш
147 148 149		145						ļ			Ш
148 149	<u> </u>		\square	$\vdash \vdash$	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	_	-
149							<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
								<u> </u>	_		Н
				Н	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		Н
1100		150	LJ	ـــا				L	L	<u> </u>	Ш